

A new family name in Lepidoptera

by

JIRI PACLT

About five years ago I proposed (PACLT, 1945) to use the name *Palimpsestidae* for a group of lepidopterous insects known prior to that proposal as *Cymatophoridae*, or *Thyatiridae*, or *Polyplocidae*. The name *Cymatophoridae* H.S., 1875, being the oldest of those applied to the family in question, the genus *Cymatophora* Tr. must be regarded as familytype.

Article 5 of the Règles says: The name of a family or subfamily is to be changed when the name of its type genus is changed. Since *Cymatophora* Tr., 1825, has been proved later to be a synonym of *Palimpsestis* Hb., 1821, I found it necessary to replace accordingly the family name of *Cymatophoridae* by that of *Palimpsestidae*. This substitution was based on the supposition that the name *Palimpsestis* Hb., 1821, is the only valid one for the genus considered. At the time of writing my paper which bore in French the title of "La famille de *Cymatophoridae*, peut-elle encore être nommée de cette façon?" (PACLT, 1945) it was assumed that the generic name *Tethea* Ochs., 1816, is preoccupied by "*Tethea* Donati" and must be sunk, therefore, as a synonym of *Palimpsestis* Hb., 1821 (cf. H. WAGNER 1921, *Lepidopterorum Catalogus* 25: 13, 1921; accepted by BRYK, 1942).

As the generic name "*Tethea* Donati" appears neither in the new Nomenclator by NEAVE nor in another work of references, I asked an English colleague for an extract from the famous work of DONATI (*Essai d'Hist. natur. Mer adriat.*, 1758). According to the extract received, DONATI describes:

(p. 62) Téthie sphérique, avec une surface formée par des tubercules demi-sphériques, & avec une vertèbre au centre;

(p. 64) Téthie sphérique, dont la surface a des tubercules inégaux, & dans laquelle la vertèbre est hors du centre.

The descriptions by DONATI are entirely in French. The name "Téthie" is used frequently, as a French word, but is never latinised. A name like *Tethea* does not occur, and cannot date from this work, in which moreover the nomenclature cannot by any stretch of the imagination be called binary. Thus, *Tethea* Ochs., 1816, must be considered as an available name, which is to be used instead of *Palimpsestis* Hb., 1821. In accordance with the above mentioned Art. 5 of the Règles I propose to change the family name *Palimpsestidae* (= *Cymatophoridae*, *Thyatiridae*, *Polyplocidae*) into *Tetheidae*, nom. nov.

A survey of European genera of *Tetheidae*, with their types, is added:

Tetheidae

1. *Tetheinae* (subfamilytype, *Tethea* Ochs.)

a) *Habrosyne* Hb., 1821; genotype, *H. pyritoides* (Hufn.) [= *H. derasa* (L.)]

b) *Thyatira* Ochs., 1816; genotype, *T. batis* (L.)

c) *Tethea* Ochs., 1816; genotype, *T. or* (Fabr.)

d/ *Achlya* Billb., 1820; genotype, *A. flavicornis* (L.)

2. *Axiinae* (subfamiliotype, *Axia* Hb.)

3. *Dilobinae* (subfamiliotype, *Diloba* Bsdv.)

e/ *Diloba* Bsdv., 1840, nom. conservandum; type *D. caeruleocephala* (L.)

Note. "*Eutethea* Grote" (a manuscript name = nom. nud.), type *Tethea fluctuosa* (Hb.), is not included in the above survey both for taxonomical and nomenclatural reasons. I consider *Asphalia* Hb., 1821, type *Achlya diluta* (Fabr.), and *Polyploca* Hb., 1821, type *Achlya ridens* (Fabr.), merely as subgenera of the genus *Achlya* Billb., 1820.

Literature

BRYK, F., 1942, Entomological Results from the Swedish Expedition 1934 to Burma and British India. Lepidoptera: *Thyatiridae* J. B. Smith. Gesammelt von RENÉ MALLAISE, Ark. Zool. 34 A (11): 1-16.

GROTE, A. R., 1907, Die Gattungsnamen der europäischen Noctuiden, Allg. Zschr. Entomol. 7: 395-400.

PACLT, J., 1945, O systému a nomenklature vlnocárnic, Entomol. Listy 9: 19.

—————, 1947, Revise nomenklatury motýlich celedi fauny CSR. Casop. csl. Spol. entomol. 44: 37-44.

—————, in litt., Proposed suspension of the Règles for *Episema* Ochs., Bull. zool. Nomencl., Z. N. (S.): 332.

TAMS, W. H. T., 1939, Changes in the generic names of some British moths, The Entomologist 72: 66-74.

Bratislava 9, Lamacská cesta 5, Czechoslovakia, October 1950.

***Osmylus fulvicephalus* Scop., 1763 (*chrysops* L., 1767) (Neur.).** Tijdens een excursie in de omgeving van Weerselo (Ov.) op 18 Juli 1950 maakte ik een exemplaar buit van *Osmylus fulvicephalus* Scop., de enige inlandse *Osmylide*. Het is een grote zwartbruine gaasvlieg met fraaie zwarte vlekken op de vleugels. Behalve een paar samengestelde ogen heeft *Osmylus* ook een aantal ocellen op de kop.

In het museum te Leiden bevindt zich, naast een enkel ex. van de Veluwe, materiaal van 3 vindplaatsen: Zuid-Limburg meest langs de Geul, Breda en omstr. en de omgeving van Arnhem:

Coll.-ALBARDA: Arnhem (div. ex.), Beekhuizen, Ulvenhout, Ginneken.
Museum-Coll.: Kerkrade (v. D. WEELE 1902), Epen (1938 en '42), Valkenburg (1931), Beekhuizen (1874), Hulshorst (1937, leg. R. A. MAAS GEESTERANUS) (!)

Van de omgeving van Arnhem zijn dus geen recente vangsten aanwezig, noch van Breda, wat echter niet betekent dat het dier er niet meer zou voorkomen.

Wanneer we zien dat het dier gevangen wordt in streken waar loofhout en beken te vinden zijn, althans bij voorkeur, dan mag het ons niet verbazen dat het ook in Twente te vinden is. Mijn exemplaar vloog uit de struiken die over een smal beekje hingen, in de, botanisch meer bekende, Lemselermaten.

K. LEMS, Kon. Wilhelminalaan 38, Leidschendam.

[De collectie van het Zoölogisch Museum te Amsterdam bezit een vrij behoorlijke serie van *O. fulvicephalus*. Het materiaal is afkomstig uit Twente (Ootmarsum, Denekamp en Vasse), van de Veluwe (Leuvenum, Laag Soeren, Velp en Arnhem), uit de Achterhoek (Winterswijk en Doetinchem) en uit Limburg (Venlo, Valkenburg, Bunde, Epen en Vaals). — Lpk.]